Clarion®

Owner's manual & Installation manual
Mode d'emploi et manuel d'installation
Manual de usuario y Manual de instalación

CMS2

MARINE DIGITAL MEDIA BLACK BOX WITH WATERTIGHT CONTROLLER

BOÎTE NOIRE MARINE MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE AVEC CONTRÔLEUR ÉTANCHE

CAJA NEGRA DIGITAL MARINA CON CONTROLADOR HERMÉTICO

DONNÉES D'ENREGISTREMENT DU PRODUIT CLARION

États-Unis et Canada seulement
www.clarion.com

Cher client,

Félicitations pour l'achat de votre produit électronique mobile Clarion. Nous sommes persuadés que vous en apprécierez l'expérience.
Il existe de nombreux avantages à l'enregistrement de votre produit. Nous vous invitons à visiter notre site Internet à l'adresse **www.clarion.com** afin de l'enregistrer.
Nous avons d'ailleurs simplifié cet enregistrement grâce à l'aisance d'utilisation du site Internet en question. Le formulaire d'enregistrement est rapide et facile à remplir. Une fois l'enregistrement terminé, nous pourrons vous communiquer des renseignements importants sur votre produit.
Il suffit d'enregistrer votre produit Clarion à l'adresse **www.clarion.com** pour en assurer la mise à jour constante.

Table des matières

1. CARACTÉRISTIQUES 22
2. PRÉCAUTIONS 22
3. PRÉCAUTIONS DE MANUTENTION 22
4. COMMANDES 23
À propos des marques déposées 23
Nom et fonctions des boutons 24
Fonctionnement de la télécommande câblée optionnelle 25

5. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT 26
Fonctionnement de base 26
Fonctionnement de la radio (AM/FM) 27
Fonctionnement de la bande radio-météo 28
Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM® 29
Fonctionnement en mode USB 31
Fonctionnement en mode iPod/iPhone 32
Fonctionnement Aux 33
Fonctionnement Bluetooth 34

6. DÉPANNAGE 35
7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES 36
INSTALLATION ET CONNEXION DES CÂBLES 37

1. CARACTÉRISTIQUES

- Compatibilité SiriusXM™
- Bande radio-météo
- Contrôleur étanche
- Bluetooth® intégré
- Amplificateur intégré de 50 W x 4
- Compatibilité iPod®/iPhone®

2. PRÉCAUTIONS

⚠ AVERTISSEMENT

Pour votre sécurité, lorsque vous naviguez, prenez soin de régler le volume de l'appareil de manière à ce que vous puissiez entendre les sons extérieurs.

1. Cet appareil contient des pièces de précision. N'ouvrez jamais son boîtier, ne démontez jamais l'appareil ou ne lubrifiez jamais ses pièces, même en cas de défectuosité.
2. AVIS DE LA FCC

2.1 Cet appareil est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les des interférences qui peuvent occasionner un fonctionnement indésirable.

2.2 Toute modification non expressément autorisée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.

Remarque :

Cet appareil a été testé et est déclaré conforme aux exigences en matière de limitations qui s'appliquent aux appareils numériques de classe B, aux termes du paragraphe 15 de la réglementation FCC. Ces conditions restrictives sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans le cadre d'une installation résidentielle. Le présent équipement génère, utilise et peut émettre des radiofréquences susceptibles, faute d'une installation adéquate et d'une utilisation conforme aux instructions, de causer un brouillage nuisible aux communications radioélectriques. Il n'existe toutefois aucune garantie que ce brouillage ne se produira pas dans une installation donnée. S'il s'avère que le présent équipement cause un brouillage nuisible à la réception radiophonique et télévisuelle, dont il est possible de déterminer l'effet sur simple mise en fonction et hors fonction de l'appareil, on invite l'utilisateur à tenter de résoudre les nuisances en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes.

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement dans une prise reliée à un autre circuit que celui utilisé par le récepteur.
- Demander conseil auprès du détaillant ou d'un technicien radio/TV expérimenté.

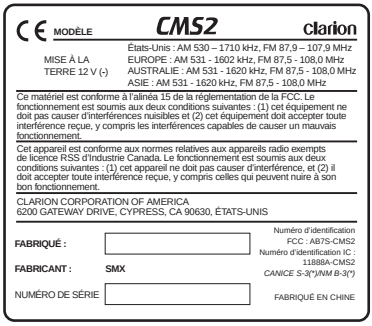
Déclaration de la FCC relative à l'exposition aux rayonnements

Cet équipement est conforme aux limitations de la FCC relatives à l'exposition aux rayonnements dans un environnement non contrôlé. Ne pas installer ni faire fonctionner cet appareil à une distance de moins de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

3. Mise en garde de IC

3.1 Cet appareil est conforme aux normes relatives aux appareils radio exempts de licence RSS d'Industrie Canada.
Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes :
(1) Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles.
(2) Cet appareil doit accepter toute interférence, y compris les interférences qui peuvent occasionner un fonctionnement indésirable.

3.2 Toute modification non expressément autorisée par la partie responsable de la conformité peut annuler le droit de l'utilisateur à utiliser cet équipement.


CE MODÈLE CMS2 clarion

MISE À LA TERRE 12 V (-)

États-Unis : AM 530 – 1710 kHz, FM 87,9 – 107,9 MHz
EUROPE : AM 531 - 1602 kHz, FM 87,5 - 108,0 MHz
AUSTRALIE : AM 531 - 1620 kHz, FM 87,5 - 108,0 MHz
ASIE : AM 531 - 1620 kHz, FM 87,5 - 108,0 MHz

Ce matériel est conforme à l'alinéa 15 de la réglementation de la FCC. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet équipement ne doit pas causer d'interférences nuisibles et (2) cet équipement doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences capables de causer un mauvais fonctionnement.

Cet appareil est conforme aux normes relatives aux appareils radio exempts de licence RSS d'Industrie Canada. Le fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence, et (2) il doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent nuire à son bon fonctionnement.

CLARION CORPORATION OF AMERICA
6200 GATEWAY DRIVE, CYPRESS, CA 90630, ÉTATS-UNIS

FABRIQUÉ :
FABRICANT : SMX
NUMÉRO DE SÉRIE

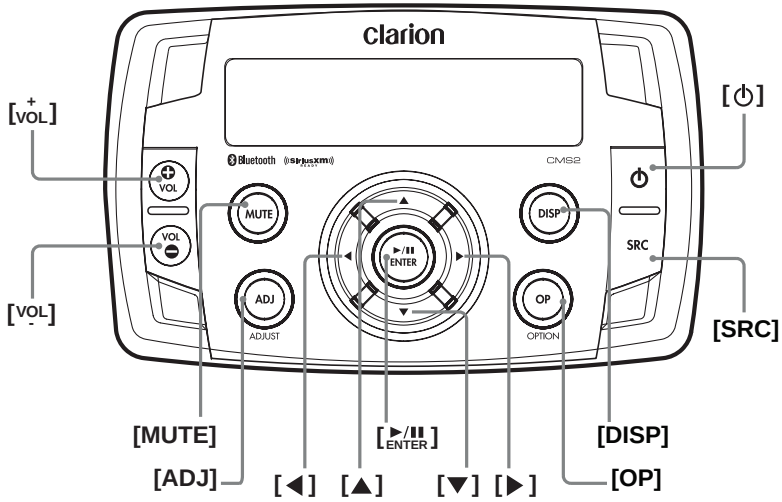
Numéro d'identification FCC : AB7S-CMS2
Numéro d'identification IC : 11888A-CMS2
CANICE S-3(*)/NM B-3(*)
FABRIQUÉ EN CHINE

3. PRÉCAUTIONS DE MANUTENTION

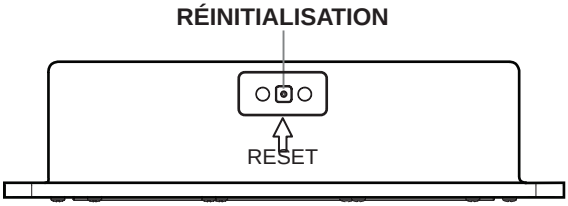
- Protégez votre appareil contre les températures excessives. Toute exposition prolongée à la lumière directe du soleil peut produire des températures élevées dans votre embarcation. Laissez l'intérieur refroidir avant de commencer la lecture.

4. COMMANDES

◆ Contrôleur d'affichage



◆ Boîte noire



À propos des marques déposées...

- Windows Media™ et le logo Windows® sont des marques de commerce ou des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.
- Les indications « Made for iPod » et « Made for iPhone » signifient qu'un accessoire électronique donné a été conçu pour être connecté à un iPod ou à un iPhone et que son fabricant certifie qu'il respecte les normes de performances d'Apple. Apple n'est pas responsable du fonctionnement de cet appareil, ni de sa conformité aux normes et réglementations relatives à la sécurité. Veuillez noter que l'utilisation de cet accessoire avec un iPod ou un iPhone peut nuire aux performances sans fil. iPhone et iPod sont des marques de commerce d'Apple Inc., déposées aux États-Unis et dans d'autres pays.
- La marque et les logos Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc. et toute utilisation de ces marques par Clarion Corporation of America est effectuée sous licence. Les autres marques et noms de commerce sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.
- Sirius, XM et l'ensemble des marques et logos connexes sont des marques déposées de SIRIUS XM Radio Inc. Tous droits réservés.
- © 2013 CSR plc et les filiales du groupe. La marque de commerce aptX® et le logo aptX sont des marques de CSR plc ou de l'une des filiales du groupe, qui peuvent être déposées dans certains pays.

Nom et fonctions des boutons

Remarque : *Prenez soin de lire ce chapitre tout en vous reportant aux schémas du chapitre* ***« 4. COMMANDES »****.*

◆ Contrôleur d'écran

[⏻] Bouton d'alimentation

- Appuyez sur ce bouton pour allumer ou éteindre l'appareil.

[VOL+] [VOL-] Bouton de volume

- Appuyez sur le bouton **VOL+** pour augmenter le volume.
- Appuyez sur le bouton **VOL-** pour diminuer le volume. Le niveau maximum du volume est « 46 ».

[MUTE] Bouton sourdine

- Appuyez sur ce bouton pour mettre en sourdine de la sortie audio.
- Appuyez de nouveau sur ce bouton pour rétablir la sortie audio.

[SRC] Bouton source

- Appuyez sur le bouton **SRC** pour alterner entre les modes FM, AM, bande radio-météo, SiriusXM, USB/iPod, AUX et audio Bluetooth.

[DISP] Bouton Affichage

- Appuyez le bouton **DISP** pour modifier l'affichage.
- Maintenez enfoncé le bouton **DISP** pour éteindre l'écran.

[OP] Bouton Options

- Appuyez sur le bouton **OP** pour accéder aux éléments du menu options des fonctions dans chaque mode.
- Les éléments du menu options sont différents selon le mode. Pour en savoir plus, veuillez consulter l'introduction de la commande pour chaque mode.

[▶/❚❚ ENTER] Bouton Lecture/Pause/Entrée/Reprise SiriusXM

- Appuyez sur ce bouton pour lancer ou interrompre la lecture.
- Appuyez sur ce bouton pour confirmer les opérations dans l'un des modes suivants : syntonisation, bande radio-météo, SiriusXM, iPod/iPhone, USB ou BT audio.
- À l'écran de lecture SiriusXM, appuyez sur le bouton Lecture/Pause pour entrer en mode reprise.
- En mode reprise SiriusXM, maintenez le bouton Lecture/Pause pendant 3 secondes pour quitter le mode reprise SiriusXM.

Boutons [◀] Flèche gauche/[▶] Flèche droite

- Utilisez ces boutons pour effectuer la syntonisation vers le haut ou le bas dans l'un des modes suivants : syntonisation, bande radio-météo, SiriusXM, iPod/iPhone, USB et et audio Bluetooth.

Boutons de recherche vers le haut [▲]/vers le bas [▼]

- Utilisez ces boutons pour rappeler une présélection dans l'un des modes suivants : syntonisation, bande radio-météo, SiriusXM. Appuyez et maintenez ces boutons pour entrer dans la mémorisation manuelle.
- En mode USB, utilisez ces boutons pour sélectionner un dossier.

[ADJ] Bouton de réglage

- Appuyez sur le bouton **ADJ** pour accéder au menu de réglage. Appuyez plusieurs fois sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner l'élément à régler :

EQ

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler le EQ : Flat -> Jazz -> Pop -> Classic -> Rock -> News -> Urban -> Rave -> Movie -> Techno -> User (Plat -> Jazz -> Pop -> Classique -> Rock -> Nouvelles -> Urbain -> Rave -> Film -> Techno -> Utilisateur)

Activation/désactivation de la fonction Loudness

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour activer ou désactiver la fonction Loudness.

Activation/désactivation du haut-parleur d'extrêmes graves

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour activer ou désactiver le haut-parleur d'extrêmes graves.

Gain du haut-parleur d'extrêmes graves

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler le gain du haut-parleur d'extrêmes graves entre 0 et 12

Filtre LPF haut-parleur d'extrêmes graves

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler la plage du filtre LPF du haut-parleur d'extrêmes graves : 80 Hz/120 Hz/180 Hz

Niveau des basses

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler le niveau des basses entre -12 et +12

Niveau des intermédiaires

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler le niveau de moyenne fréquence entre -12 et +12

Niveau des aigus

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler le niveau des aigus entre -12 à +12

Balance

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler la balance entre les haut-parleurs droit et gauche de « L12 » (extrême gauche) à « R12 » (extrême droit).

Équilibreur avant-arrière

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour régler l'équilibre avant-arrière entre les haut-parleurs arrière et avant de « R12 » (extrême arrière) à « F12 » (extrême avant).

AUX In Mid/Low/High

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour sélectionner **« Mid », « Low » ou « High »**.

Contrast (Contraste)

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour modifier le contraste de l'écran ACL entre 1 et 15. Le réglage par défaut est 8.

Bip

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour activer ou désactiver la tonalité du bip.

Connexion/Déconnexion Bluetooth

Appuyez sur les boutons **[◀ / ▶]** pour connecter ou déconnecter la fonction Bluetooth.

Mode de zone de réception

Appuyez sur le bouton **[▶/❚❚ ENTER]** pour sélectionner la région appropriée pour la réception.

U.S.A -> Europe -> Asia -> AUST (É.-U. -> Europe -> Asie -> Australie)

Réinitialisation

Appuyez sur le bouton **[▶/❚❚ ENTER]** pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

À propos...

Appuyez sur le bouton **[▶/❚❚ ENTER]** pour voir les versions matérielle et logicielle de l'appareil.

◆ Boîte noire

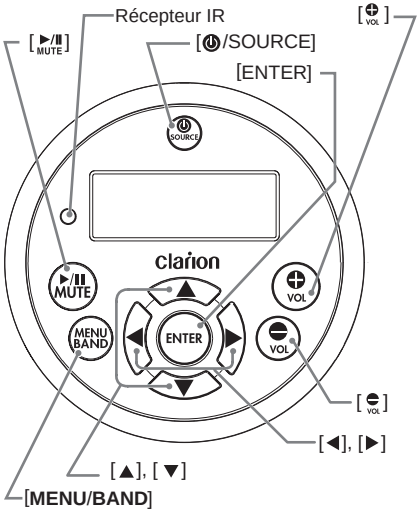
[RESET] Bouton de réinitialisation

- Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo à bille :
  1. Effectuer une réinitialisation complète du système.
  2. Dans le cas où un bouton ne répond pas ou s'il ne fonctionne pas adéquatement.
  3. Lorsqu'un code d'erreur ou un message d'erreur apparaît.

Fonctionnement de la télécommande câblée optionnelle

Les commandes suivantes sont activées par télécommande. Trois modèles de télécommandes câblées sont vendus séparément : MW1 (illustré ci-dessous), MW2 ou MW4.

Remarque : *Si la télécommande est raccordée à cet appareil alors que celui-ci est sous tension, veuillez redémarrer l'appareil pour confirmer l'écran normal.*



⚠ ATTENTION

Baissez le volume avant de mettre l'unité source hors tension. L'unité source garde en mémoire le dernier réglage de volume.

⚠ AVERTISSEMENT

L'EXPOSITION À L'EAU LORSQUE LE PANNEAU AVANT EST OUVERT PEUT ENDOMMAGER L'APPAREIL OU CAUSER UN MAUVAIS FONCTIONNEMENT!

Bouton [⏻ /SOURCE]

- Appuyez sur le bouton **[⏻ /SOURCE]** pour mettre l'appareil sous tension et appuyez et maintenez pendant 1 seconde pour le mettre hors tension.
- À chaque pression sur le bouton **[⏻ /SOURCE]**, le mode change.

Remarque : *Si l'équipement ci-dessus n'est pas connecté, le mode correspondant ne peut pas être sélectionné.*

Bouton entrée [ENTER]

- Mode **AM/FM/Bande radio-météo** – Confirmation (Mémorisation manuelle et préréglages)
- Mode **USB** – Confirmation (en mode Menu/Recherche)
- Mode **iPod/iPhone** – Confirmation (en mode Menu/Recherche)
- Mode **AUX In** – Aucune fonction
- Mode **SiriusXM** – Confirmation de canal (en mode recherche)
- Mode **Audio BT** – Confirmation (en mode Menu/recherche)

Boutons [VOL] / [VOL]

- Appuyez sur le bouton **[VOL]** pour augmenter le volume.
- Appuyez sur le bouton **[VOL]** pour diminuer le volume.

Boutons [◀] / [▶]

- Mode **ADJ/OP(Option)** – Règle l'élément actuel
- Mode **AM/FM/Bande radio météo** – Pour sélectionner ou rechercher la station suivante ou précédente (appuyez et maintenez)
- Mode **USB** – Piste précédente ou suivante et avance et retour rapide (appuyez et maintenez)
- Mode **iPod/iPhone** – Piste précédente ou suivante et avance et retour rapide (appuyez et maintenez)
- Mode **AUX In** – Aucune fonction
- Mode **SiriusXM** – Syntonisation du canal précédent ou suivant, recherche rapide du canal précédent ou suivant (appuyez et maintenez), déplacement du curseur (mode direct) et fenêtre de saisie du code parental
- Mode **Reprise SiriusXM** – Appuyez et relâchez la flèche gauche ou droite pour sauter une piste vers l'avant ou l'arrière.
  Appuyez et maintenez ces boutons pour faire une avance ou un retour rapide dans le contenu de la zone tampon de reprise.
- Mode **Audio BT** – Piste précédente ou suivante et avance et retour rapide (appuyez et maintenez)

Boutons [▲] / [▼]

- Mode **ADJ/OP(Option)** – Sélectionne l'élément du menu
- Mode **AM/FM/Bande radio-météo** – Pour sélectionner ou rechercher la station présélectionnée suivante ou précédente et pour entrer dans la mémorisation manuelle (appuyez et maintenez)
- Mode **USB** – Dossier précédent/suivant et sélection (en mode de recherche de dossier)
- Mode **iPod/iPhone** – Sélection (en mode menu)
- Mode **AUX In** – Aucune fonction
- Mode **SiriusXM** – Canal présélectionné précédent/suivant, catégorie précédente/suivante (en mode catégorie), chiffre précédent/suivant (en mode direct), interface de saisie du code parental
- Mode **Audio BT** – Aucune fonction

[MENU/BAND] Boutons de menu ou bande

- Appuyez sur ce bouton pour accéder aux éléments du menu des fonctions dans chaque mode.
- Les éléments du menu sont différents selon le mode. Pour en savoir plus, veuillez consulter l'introduction de la commande pour chaque mode.

Boutons [▶/II MUTE]

- Mode **AM/FM/Bande radio-météo** – Activation et désactivation de la sourdine
- Mode **USB** – Lecture/Pause
- Mode **iPod/iPhone** – Lecture/Pause
- Mode **AUX In** – Activation et désactivation de la sourdine
- Mode **SiriusXM** – Mode reprise, appuyez et maintenez pendant 3 secondes pour quitter le mode reprise.
- Mode **Audio BT** – Lecture/Pause

5. PRINCIPES DE FONCTIONNEMENT

Fonctionnement de base

Remarque : *Veillez à lire ce chapitre en vous référant au chapitre* ***« 4. COMMANDES »***

⚠ ATTENTION

Lorsque l'appareil est sous tension, le démarrage et l'arrêt du moteur peuvent produire un son très fort si son volume est réglé au maximum. Réglez le volume avec soin.

◆ Mise sous et hors tension

Remarque :
- *Démarrez le moteur avant d'utiliser l'appareil.*
- *Évitez d'utiliser cet appareil pendant de longues périodes sans que le moteur tourne. En cas de décharge excessive de la batterie de l'embarcation, vous risquez de ne pas pouvoir démarrer le moteur; de plus, cela réduit la durée de vie de la batterie.*

1. Démarrez le moteur. L'éclairage de l'interrupteur et des boutons est activé.

Moteur en marche

2. Appuyez sur le bouton d'alimentation **[⏻]** pour allumer ou éteindre l'appareil.

◆ Sélection d'un mode

1. Appuyez sur le bouton **[SRC]** pour afficher le menu source.
   * L'équipement externe non raccordé à cet appareil n'est pas affiché.

◆ Réglage du volume

1. Appuyez sur **VOL+** pour augmenter le volume.
2. Appuyez sur **VOL-** pour diminuer le volume.

⚠ ATTENTION

Lorsque vous naviguez, veuillez respecter la réglementation locale concernant le volume sonore toléré dans les zones résidentielles et familiales.

◆ Sourdine

Appuyez sur le bouton **[MUTE]** pour activer et désactiver la sourdine.

◆ Activation/Désactivation de l'écran

Cette fonction permet à l'utilisateur d'éteindre l'écran dans le cas où l'affichage serait trop clair dans différentes conditions d'éclairage.
Pour utiliser cette fonction, veuillez suivre la procédure suivante :

1. Pour éteindre l'écran, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation et l'écran s'éteindra, mais le son de la source actuelle sera toujours audible.
2. Pour allumer l'écran, appuyez et relâchez le bouton d'alimentation.

Même si l'écran est éteint, vous pouvez toujours changer de piste et régler le volume.

Fonctionnement de la radio (AM/FM)

◆ Sélection du syntoniseur comme source de lecture

Appuyez sur le bouton source **[SRC]** pour sélectionner le mode AM/FM.

◆ Syntoniseur mondial

Cet appareil est réglé sur les intervalles de fréquence des États-Unis de 10 kHz pour les stations AM et de 200 kHz pour les stations FM. Pour l'utiliser en dehors des États-Unis, la plage de réception de fréquences peut être réglée sur les intervalles ci-dessous.

		Norme États-Unis	Norme Europe	Norme Asie	Norme Australie
AM	Espacement entre fréquences	10 KHz	9 KHz	9 KHz	9 KHz
	Plage de fréquences	530-1 710 KHz	531-1 602 KHz	531-1 620 KHz	531-1 620 KHz
FM	Espacement entre fréquences	200 KHz	50 KHz	50 KHz	100 KHz
	Plage de fréquences	87,9-107,9 MHz	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz	87,5-108 MHz

◆ Boutons de syntonisation vers le haut [▶]/vers le bas [◀]

1. Appuyez sur le bouton **[▶] / [◀]** pour changer d'intervalles pas à pas.
2. Appuyez sur le bouton **[▶] / [◀]** et maintenez-le enfoncé pour rechercher la station présentant la meilleure réception.

◆ Rappel d'une station présélectionnée

Un total de 10 positions présélectionnées (P1~P10) peuvent être mémorisées individuellement.
Appuyez sur le bouton **[▲] / [▼]** pour sélectionner la station désirée.

◆ Présélections

1. Sélectionnez la station désirée avec la recherche de syntonisation ou la syntonisation manuelle.
2. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **[▲ / ▼]**
3. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner un numéro de présélection.
4. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour mettre en mémoire la station actuellement syntonisée.

◆ [OP] Bouton Options

Si vous écoutez la radio (AM/FM), appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour accéder aux options de la radio.
Options en mode Radio :

→ Mémorisation automatique → LO/DX ↩

Mémorisation auto

Seules les stations dont le signal est suffisamment fort seront détectées et stockées dans la mémoire.
1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Auto Store »** s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour sélectionner automatiquement neuf stations avec une bonne réception et les stocker dans neuf présélections. Les nouvelles stations remplaceront toutes les stations déjà enregistrées pour la bande.

LO/DX

Lorsque la recherche locale est activée, seules les stations de radio ayant un signal radio fort seront reçues.
1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« LO/DX »** s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour sélectionner le mode local **(LO)** ou distant **(DX)**.

Remarque : *Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour quitter.*

◆ Réglage de la zone de réception

Cette option vous permet de sélectionner l'espacement entre fréquences approprié pour votre région.
1. Appuyez sur le bouton de réglage **[ADJ]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Area U.S.A »** (É.-U.) s'affiche.
3. Appuyez sur **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de zone :
   « Area U.S.A » (É.-U.), « Area Europe », « Area Asia » (Asie), « Area AUST » (Australie)

Remarque : *La radio est réglée par défaut sur la fréquence des États-Unis. Une fois la région changée, toutes les stations préréglées seront effacées.*

Fonctionnement de la bande radio-météo

◆ Boutons de syntonisation vers le haut [▶]/vers le bas [◀]

1. Appuyez sur le bouton **[▶] / [◀]** pour changer d'intervalles pas à pas.
2. Appuyez sur le bouton **[▶] / [◀]** et maintenez-le enfoncé pour rechercher la station présentant la meilleure réception.

◆ Rappel d'une station présélectionnée

Il existe un total de 7 positions présélectionnées (WB1~WB7) pour stocker en mémoire les stations de bande radio-météo individuelles. Appuyez sur le bouton **[▲] / [▼]** pour sélectionner la station radio-météo en mémoire.

◆ Balayage

Pendant l'écoute de la bande radio-météo, appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour accéder aux options disponibles.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour sélectionner la fonction de balayage (SCAN).
2. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour commencer le balayage des stations disponibles. Appuyez à nouveau pour arrêter.

Remarque : *Seules les stations d'une portée acceptable seront verrouillées pour le balayage. Le balayage dure environ 10 secondes.*

Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM®

Seul SiriusXM® vous permet d'écouter vos stations favorites dans un seul endroit. Obtenez plus de 140 canaux, incluant des stations de musique sans pauses publicitaires ainsi que la meilleure programmation en matière de sports, nouvelles, causerie, comédie et divertissement. Bienvenue dans le monde de la radio satellite. Un véhicule muni d'un syntoniseur SiriusXM et un abonnement sont requis. Pour en savoir plus, visitez www.siriusxm.com

◆ Affichage du code d'identification radio

Avant de pouvoir écouter la radio satellite, vous devez vous abonner au service en utilisant le code d'identification radio SiriusXM.

1. Appuyez sur le bouton source **[SRC]** pour accéder au mode radio SiriusXM.
2. Appuyez sur **[◄]** ou **[►]** pour sélectionner le canal « 0 ». L'appareil affichera le code d'identification radio.

Remarque :

1. *Le code d'identification radio est localisé sur la partie inférieure du syntoniseur SiriusXM pour véhicule.*
2. *Veuillez noter que le code d'identification radio SiriusXM ne contient pas les lettres I, O, S ou F.*
3. *Activez le syntoniseur SiriusXM en utilisant l'une des méthodes suivantes :*

- *En ligne : allez sur le site* « www.siriusxm.com/activatenow ».
- *Par téléphone : composez le 1-866-635-2349.*
- *Pour activer le service SiriusXM Canada, allez sur www.xmradio.ca et cliquez sur « ACTIVER RADIO » en haut de la page ou appelez le service à la clientèle XM au 1-877-438-9677.*

◆ Fonctionnement Canal Haut [►] / Bas [◄]

1. Appuyez sur la flèche droite **[►]** pour avancer vers le canal suivant.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◄]** pour aller au canal précédent.
2. Appuyez sur la flèche droite **[►]** et maintenez-la enfoncée pour faire avancer rapidement la recherche de canal.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◄]** et maintenez-la enfoncée pour reculer rapidement la recherche de canal.

◆ Rappel d'une station présélectionnée

1. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour accéder à la liste de présélections.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner la présélection désirée.
3. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour confirmer la syntonisation de ce canal.

Remarque : *Si aucune opération n'est effectuée pendant 3 secondes, l'appareil retourne automatiquement à la présélection choisie.*

◆ Présélections

1. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** et maintenez-le enfoncé pour entrer dans l'interface de mémorisation manuelle des stations présélectionnées.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner le numéro d'une présélection.
3. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour mémoriser le canal actuel dans les présélections.

◆ [OP] Bouton Options

À partir de l'écran de lecture SiriusXM, appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour accéder aux options SiriusXM. Options en mode SiriusXM :

→Reprise → Catégorie → Syntonisation directe
Canal pour adultes → Code parental

Reprise

1. Appuyez sur le bouton option **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Replay »** (reprise) s'affiche.
3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **[►/II ENTER]** enfoncé pendant 3 secondes pour quitter le mode reprise.

Recherche de catégories

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que « Category SCH » (recherche de catégorie) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour entrer en mode recherche de catégorie.
4. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour faire défiler les catégories disponibles.
5. Appuyez sur le bouton **[◄ / ►]** pour faire défiler les canaux de cette catégorie.
6. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour confirmer la syntonisation de ce canal.

Syntonisation directe

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Direct Tune »** (syntonisation directe) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour entrer en mode de syntonisation directe.
4. Appuyez sur le bouton **[◄ / ►]** pour changer le chiffre ou sur le bouton **[▲ / ▼]** pour changer le numéro.
5. Appuyez sur le bouton **[►/II ENTER]** pour confirmer la sélection du numéro de canal.

Fonctionnement de la radio satellite SiriusXM®

Contrôle parental

La fonction de contrôle parental SiriusXM vous permet de prévenir l'accès non autorisé à des canaux de contenu pour adulte. La fonction de contrôle parental, une fois activée, exige la saisie d'un mot de passe pour accéder aux canaux verrouillés. Les procédures de configuration du mot de passe, de verrouillage des canaux pour adulte et d'accès aux canaux verrouillés sont décrites ci-dessous.

1. Pour configurer le mot de passe, appuyez sur le bouton **[OP]** puis sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner **« Parental »**, Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour changer le mot de passe. Saisissez l'ancien et le nouveau mot de passe. Pour entrer le code, appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour choisir un numéro et sur **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner un chiffre. Après l'entrée du mot de passe, vous devez appuyer sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer le mot de passe. Le mot de passe par défaut pour le contrôle parental est **« 1111 »**. Ce code peut être changé, consultez la section décrivant la gestion du mot de passe.

Remarque : *Appuyez sur **[ADJ]** pour accéder au menu de réglage, appuyez sur **[▲ / ▼]** pour sélectionner le mode **[Reset]** (réinitialisation), puis appuyez sur **[▶/II ENTER]** pour réinitialiser le code parental à la valeur configurée en usine.*

2. Pour configurer les canaux pour adulte à verrouiller, appuyez sur le bouton **[OP]** pour accéder au menu option, appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner **Mature CH** (canal adulte) et sur **[◀]** ou **[▶]** pour configurer **« L (Lock) »** (verrouiller). Vous devrez entrer le mot de passe. Entrez le mot de passe et le message **« Successful »** (réussi) s'affichera si la procédure est réussie. Veuillez noter le nouveau mot de passe à 4 chiffres pour vous y référer ultérieurement.
3. Pour déverrouiller les canaux pour adulte, appuyez sur le bouton **[OP]** pour accéder au menu option, appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner **Mature CH** (canal adulte) et sur **[◀]** ou **[▶]** pour sélectionner **« U(Unlock) »** (déverrouiller). Vous devrez entrer le mot de passe. Entrez le mot de passe et le message **« Successful »** (réussi) s'affichera si la procédure est réussie.
4. Pour accéder aux canaux pour adulte, sélectionnez le canal par l'option **« Direct Tune »** (Syntonisation directe). Appuyez sur le bouton **[OP]** et sélectionnez **« Direct Tune »** en appuyant sur le bouton **[▶/II ENTER]**. Entrez les canaux pour adulte et entrez le mot de passe, vous pourrez ensuite syntoniser ces canaux.

Remarque : *Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour quitter.*

◆ Fonction SiriusXM Replay™

La fonction de reprise vous permet de faire une pause, un retour arrière et une reprise de la radio satellite en direct SiriusXM.

1. Pendant l'écoute d'un canal SiriusXM, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour entrer dans le mode reprise. L'écran affichera alors « PAUSE ».
2. Maintenez enfoncé le bouton **[▶/II ENTER]** pendant 3 secondes pour reprendre la lecture du contenu audio stocké à partir du moment de la pause. Pendant la lecture, le syntoniseur SiriusXM continuera de stocker le contenu du canal audio jusqu'à ce que vous quittiez le mode reprise.

Pendant la lecture d'une REPRISE

- Retour rapide : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **[◀]**.
- Avance rapide : Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **[▶]**.
- Pour retourner au début du morceau en cours, appuyez sur **[◀]**. (Si vous appuyez sur le bouton **[▶]** dans les 2 premières secondes du morceau, vous retournerez au début du morceau précédent)
- Pour avancer au début du morceau suivant, appuyez sur le bouton **[▶]**.

3. Appuyez et maintenez enfoncé le bouton **[▶/II ENTER]** pour quitter le mode reprise

Remarque :

- *Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour entrer dans le menu options afin de sélectionner la fonction Go-Live (En direct) et appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour mettre fin au mode reprise.*
- *Si vous continuez d'appuyer sur le bouton **[▶]** jusqu'à la fin, le mode reprise sera annulé et l'appareil retournera au mode radio satellite SiriusXM en direct.*
- *Si vous changez de canal en mode reprise, l'appareil quittera le mode reprise pour retourner au mode de diffusion satellite en direct et le contenu de la mémoire de reprise sera effacé.*

◆ Modification de l'affichage

Les informations textuelles, comme le nom du canal, le nom de l'artiste, le titre de la chanson et le contenu, sont disponibles pour tous les canaux SiriusXM. L'appareil peut afficher ces informations de la façon suivante :

En mode SiriusXM, appuyez sur le bouton **[DISP]**. À chaque pression sur ce bouton, l'affichage change comme illustré ci-dessous :

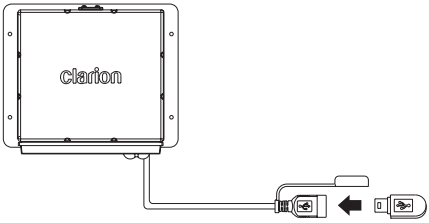
Channel name => Artist Name => Song Title=> Content Info => Category Name (Nom du canal => Nom de l'artiste => Titre de chanson => Info contenu => Nom de la catégorie)

Remarque : *S'il n'y a pas d'information textuelle, rien ne s'affichera.*

Fonctionnement en mode USB

◆ Connecter

1. Insérez un dispositif USB dans la spirale de raccord USB.
2. Pour retirer le dispositif USB, vous devez d'abord sélectionner une autre source ou éteindre l'appareil pour éviter d'endommager le dispositif USB. Ensuite, déconnectez le dispositif USB.



◆ Boutons [▶] Flèche droite/[◀] Flèche gauche

1. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** pour avancer vers la prochaine piste/chanson.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** pour aller à la piste/chanson précédente.
2. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** et maintenez-la enfoncée pour faire une avance rapide de la piste/chanson en cours de lecture.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** et maintenez-la enfoncée pour faire un retour rapide de la piste/chanson en cours de lecture.

◆ Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour arrêter la piste/chanson
en cours de lecture.

Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour reprendre la lecture de la piste/chanson mise en pause.

◆ Sélection de dossier

Cette fonction vous permet de sélectionner un dossier contenant des fichiers MP3/WMA et de lancer la lecture en commençant par la première piste du dossier.
Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner un dossier.

◆ [DISP] Bouton Affichage

Appuyez sur le bouton **[DISP]** pour vérifier les informations ID3.

◆ [OP] Bouton Options

À partir de l'écran de lecture de l'appareil USB, appuyez sur le bouton **[OP]** pour accéder aux options de l'appareil USB. Options en mode USB :

Fonction de recherche

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Search Mode »** (mode recherche) apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour accéder à la liste des dossiers.
4. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner un dossier.
5. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour accéder à la liste de fichiers en mode recherche. Puis, la liste de pistes apparaîtra à l'écran.
6. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner une piste.
7. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour lancer la lecture.

Fonction répétition

Cette fonction vous permet de répéter toutes les pistes/chansons, de, répéter la piste/chanson en cours de lecture ou de désactiver la fonction répétition.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Repeat All »** (Tout répéter) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de répétition : **"Repeat All", "Repeat Song", "Repeat FLD" (« Répéter tout », « Répéter piste », « Répéter dossier »)**
4. Lorsque l'option de répétition désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Fonction aléatoire

Cette fonction vous permet de lancer la lecture des pistes/chansons de l'album actuel, lde chansons ou d'artistes dans un ordre aléatoire.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Random OFF »** (lecture aléatoire désactivée) apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de lecture aléatoire. **« Random OFF »**, ou **« Random ON »** (Activer ou désactiver la lecture aléatoire)
4. Lorsque l'option aléatoire désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Fonction intro

Cette fonction vous permet d'écouter les 10 premières secondes de chaque piste sur l'appareil.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Intro OFF »** (désactiver Intro) apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options Intro. **« Intro OFF »**, ou **« Intro ON »** (Activer ou désactiver Intro)
4. Lorsque l'option Intro désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

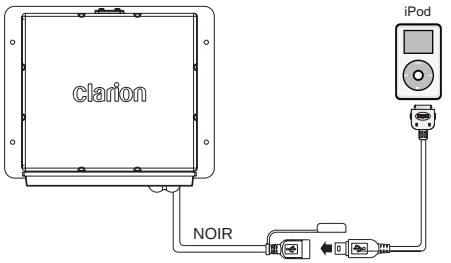
Remarque :

- *Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour quitter.*
- *Après 8 secondes d'inactivité, l'appareil retourne à l'écran de lecture de la source actuellement en utilisation.*

Fonctionnement en mode iPod/iPhone

◆ Connexion

Branchez un iPod/iPhone dans la spirale de raccord USB à l'aide du câble USB du iPod/iPhone. Dès qu'un dispositif est raccordé, l'unité lit automatiquement les fichiers. Les informations sur les pistes s'affichent à l'écran dès que la lecture commence.



◆ iPod/iPhone compatibles

Vous pouvez brancher les appareils iPod/iPhone suivants :

- iPod nano (6G)
- iPod nano (7G)
- iPod touch (3G)
- iPod touch (4G)
- iPod touch (5G)
- iPhone 3GS
- iPhone 4
- iPhone 4S
- iPhone 5
- iPhone 5C
- iPhone 5S

iOS 5.0 minimum ou plus récent

◆ Boutons [▶] Flèche droite/[◀] Flèche gauche

1. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** pour avancer vers la piste/chanson suivante.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** pour retourner à la piste/chanson précédente.
2. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** et maintenez-la enfoncée pour faire une avance rapide de la piste/chanson en cours de lecture.
   Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** et maintenez-la enfoncée pour faire un retour rapide de la piste en cours de lecture.

◆ Lecture/Pause

Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour mettre sur pause la piste/chanson en cours de lecture.

Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour reprendre la lecture de la piste/chanson mise en pause.

◆ [DISP] Bouton Affichage

Appuyez sur le bouton **[DISP]** pour vérifier les informations de l'iPod.

◆ [OP] Bouton Options

À partir de l'écran de lecture de l'iPod/iPhone, appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour accéder aux options de l'iPod/iPhone. Options en mode iPod/iPhone :

Fonction de recherche

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Search Mode »** (mode recherche) apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour entrer en mode recherche.
4. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner parmi les catégories suivantes Playlist → Artists → Albums → Genres → Songs → Composers (Listes de lecture → Artistes → Albums → Genres → Pistes → Compositeurs).
5. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer la sélection de Playlists, Artists, Albums, Genres, Songs ou Composers (Listes de lecture, Artistes, Albums, Genres, Chansons ou Compositeurs).
6. Lorsque la sélection souhaitée s'affiche, appuyez sur **[▶/II ENTER]** et le fichier musical s'affichera.
7. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner le fichier.
8. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer le fichier à lire.

Fonction répétition

Cette fonction vous permet de répéter toutes les pistes/chansons, de répéter la piste actuelle ou de désactiver la fonction répétition.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Repeat All »** (Tout répéter) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de répétition : **« Repeat All », « Repeat Song », « Repeat OFF »** (Répéter tout, Répéter piste, Répétition désactivée)
4. Lorsque l'option de répétition désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Fonction aléatoire

Cette fonction vous permet de lancer la lecture de pistes de la liste en cours de lecture, de pistes, de genres ou d'artistes dans un ordre aléatoire.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Shuffle OFF »** apparaisse sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de lecture aléatoire. **« Shuffle OFF », ou « Shuffle ON »** (désactiver ou activer la lecture aléatoire)
4. Lorsque l'option aléatoire désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Fonctionnement en mode iPod/iPhone

◆ Configuration du mode simple pour iPod

Utilisez cette fonction si vous désirez passer par votre iPod/iPhone branché à cet appareil grâce à un câble USB. Le réglage par défaut de l'usine est OFF.

1. En mode iPod/iPhone, appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Simple Control »** apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour naviguer dans le menu Options de votre iPod/iPhone.
4. Lorsque **« Simple Control »** est affiché, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour activer ou désactiver le mode simple.
   - ACTIVÉ : les commandes iPod/iPhone sont contrôlées à l'aide de votre iPod/iPhone branché à l'appareil.
   - DÉSACTIVÉ : les commandes iPod/iPhone ne peuvent pas être contrôlées à l'aide de votre iPod/iPhone branché à l'appareil.

Remarque :

- *En mode simple, exécutez les opérations lentement sur votre iPod/iPhone. Si plusieurs opérations sont répétées trop rapidement, des erreurs inattendues peuvent se produire.*
- *En mode simple, n'exécutez pas d'opérations à la fois sur votre iPod/iPhone et sur l'appareil, ceci pourrait causer des événements inattendus.*
- *Certains modèles d'iPod/iPhone ne sont pas compatibles avec cette fonction. Veuillez consulter le service à la clientèle ou le site Web de Clarion pour vérifier les modèles compatibles.*

Fonctionnement AUX

Les entrées RCA AUX de ce système sont fournies pour la lecture des sons et de la musique provenant de périphériques externes branchés à cet appareil.

Appuyez sur le bouton source **[SRC]** pour sélectionner **« AUX In »**.

◆ Réglage de la sensibilité d'entrée AUX

Faites les réglages suivants pour sélectionner la sensibilité lorsque des sons des périphériques externes branchés à cet appareil sont difficiles à entendre même après le réglage du volume.

1. Appuyez sur le bouton de réglage **[ADJ]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« Aux In Mid »** s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour sélectionner **« Mid », « Low » ou « High » (Moyen, Faible ou Élevé).**

Remarque : *En mode AUX, la sensibilité AUX IN peut être réglée.*

Fonctionnement Bluetooth

◆ Jumelage de l'appareil Bluetooth

1. Allumez votre appareil Bluetooth et faites une recherche d'appareil Bluetooth.
2. Lorsque la liste d'appareils compatibles apparaît, sélectionnez « Clarion ».
3. Vous verrez apparaître le message « Successful » (réussi) sur l'écran du CMS2.
4. L'appareil entrera automatiquement en source audio BT et vous pourrez écouter le son en continu depuis votre périphérique Bluetooth.

Remarque : *Si votre téléphone mobile ne prend pas en charge le profil SSP (Simple Secure Pairing), veuillez entrer le mot de passe* « 0000 ».

◆ Débranchement/Rebranchement

1. Appuyez sur le bouton de réglage **[ADJ]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que **« BT Disconn »** (débranchement) ou **« Connect »** (branchement) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer la sélection.

◆ Commandes de diffusion audio en continu. Qu'est-ce que la diffusion audio en continu?

La diffusion audio en continu est une technique de transfert de données audio de façon à ce qu'elles soient traitées en flux continu et stable. Les utilisateurs peuvent diffuser en continu et sans fil de la musique depuis leur lecteur externe vers leur système audio et écouter les pistes par les haut-parleurs du bateau. Veuillez consulter votre détaillant Clarion le plus proche pour obtenir plus de renseignements sur notre offre d'appareils de diffusion en continu sans fil.

⚠ ATTENTION

Veuillez éviter d'utiliser votre téléphone mobile connecté pendant la diffusion en continu, car cela pourrait causer des bruits indésirables ou des coupures de son. La diffusion peut reprendre automatiquement ou non après l'utilisation du téléphone; tout dépend du téléphone utilisé.

◆ [OP] Bouton Options

À partir de l'écran de lecture audio BT, appuyez sur le bouton **[OP]** pour accéder aux options audio BT :

Fonction de recherche

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Search Mode »** (mode recherche) apparaisse à l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour entrer en mode recherche.
4. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner parmi les catégories suivantes Radio → Playlist → Artists → Songs → Albums → Genres → Compilations → Composers (Radio → Listes de lecture → Artistes → Pistes → Albums → Genres → Compilations → Compositeurs).
5. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer votre sélection.
6. Lorsque votre sélection s'affiche, appuyez sur **[▶/II ENTER]** pour afficher le fichier de musique.
7. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** pour sélectionner le fichier.
8. Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour confirmer le fichier à lire.

Remarque : *La fonction de recherche requiert un périphérique branché et jumelé avec au minimum Bluetooth AVRCP 1.4 incorporé pour fonctionner.*

◆ Fonction répétition

Cette fonction vous permet de répéter toutes les pistes/chansons, de répéter la piste en cours de lecture ou de désactiver la fonction répétition.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Repeat All »** (Tout répéter) s'affiche.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de répétition : **« Repeat All », « Repeat Song », « Repeat OFF »** (Répéter tout, Répéter piste, Répétition désactivée)
4. Lorsque l'option de répétition désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Fonction aléatoire

Cette fonction vous permet de lancer la lecture de pistes/chansons de la liste de lecture, de pistes, de genres ou d'artistes dans un ordre aléatoire.

1. Appuyez sur le bouton Options **[OP]**.
2. Appuyez sur le bouton **[▲ / ▼]** jusqu'à ce que le message **« Shuffle OFF »** apparaisse sur l'écran.
3. Appuyez sur le bouton **[◀ / ▶]** pour faire défiler les options de lecture aléatoire. **« Shuffle OFF »**, ou **« Shuffle ON »** (désactiver ou activer la lecture aléatoire)
4. Lorsque l'option aléatoire désirée apparaît à l'écran, appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour la sélectionner.

Remarque :

- *Appuyez sur le bouton Options **[OP]** pour quitter.*
- *Après 8 secondes d'inactivité, l'appareil retourne à l'écran de lecture de la source actuellement en utilisation.*
- *Les fonctions de répétition et de lecture aléatoire ne fonctionnent pas avec tous les appareils compatibles Bluetooth.*

◆ Lecture/Pause d'une piste

Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour mettre sur pause la piste en cours de lecture.
Appuyez sur le bouton **[▶/II ENTER]** pour reprendre la lecture de la piste mise en pause.

◆ Boutons [▶] Flèche droite/[◀] Flèche gauche

1. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** pour avancer vers la piste/chanson suivante. Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** pour aller à la piste/chanson précédente.
2. Appuyez sur la flèche droite **[▶]** et maintenez-la enfoncée pour faire une avance rapide de la piste en cours de lecture. Appuyez sur la flèche gauche **[◀]** et maintenez-la enfoncée pour faire un retour rapide de la piste en cours de lecture.

Remarque :

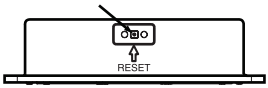
- *Tous les appareils compatibles Bluetooth ne prennent pas en charge les fonctions d'avance et de retour rapides.*
- *L'ordre de lecture dépend du lecteur audio BT. Lorsque vous appuyez sur ce bouton **[◀]**, certains périphériques Bluetooth recommenceront à lire la piste actuelle selon la durée de lecture. Pendant la diffusion audio en continu, l'écran affichera **« BT Audio »**. Lorsque le périphérique **Audio BT** est débranché, l'écran affichera **« BT Disconnect »**. Certains lecteurs audio Bluetooth peuvent être désynchronisés avec cet appareil pour la lecture et la mise en pause. Assurez-vous que le périphérique et l'unité principale sont sur la même fonction lecture ou pause en mode **Audio BT.***

◆ Affichage ID3

Pendant la lecture en continu de musique, appuyez sur le bouton **[DISP]** pour faire apparaître les informations d'affichage ID3 : ALBUM->TITLE->ARTIST... (ALBUM->TITRE->ARTISTE...)

6. DÉPANNAGE

GÉNÉRAL

Problème	Cause	Solution
L'appareil ne s'allume pas	Le commutateur d'accessoires de l'embarcation n'est pas en fonction	Si l'alimentation électrique est correctement branchée à la borne d'accessoires de l'embarcation, mettez la clé de contact en position « ACC »
Pas de son	Le volume est réglé trop bas	Augmentez le volume
	Le câblage n'est pas raccordé correctement	Corrigez les branchements de câblage
Le contrôleur ne répond pas	Le processeur interne intégré ne fonctionne pas adéquatement	Appuyez sur le bouton RESET avec la pointe d'un stylo à bille 
La fonction de recherche automatique ne trouve pas de station	Le câble de l'antenne n'est pas branché	Insérez solidement le câble de l'antenne
	Les signaux sont trop faibles	Sélectionnez manuellement une station

Bluetooth

Problème	Cause	Solution
Impossible de jumeler l'appareil Bluetooth avec le système audio.	L'appareil ne prend pas en charge les profils nécessaires pour le système.	Utilisez un autre appareil à connecter.
	La fonction Bluetooth de l'appareil n'est pas activée.	Reportez-vous au manuel d'utilisation de l'appareil pour voir comment activer la fonction.
La qualité sonore est mauvaise une fois qu'un appareil Bluetooth est connecté.	La réception Bluetooth est mauvaise.	Rapprochez l'appareil du système audio ou retirez tout obstacle entre l'appareil et le système.

Messages d'avertissement SiriusXM

Message	Description
CHEK TUNER (Vérifier syntoniseur)	Vérifiez la connexion du syntoniseur SiriusXM à l'arrière de l'appareil pour vous assurer que tout est correctement branché.
CHK ANTENA (Vérifier antenne)	Assurez-vous que le câble d'antenne SiriusXM est bien branché au syntoniseur SiriusXM. Vérifiez si le fil de l'antenne SiriusXM est brisé ou plié. Remplacez l'antenne au besoin. Appuyez sur RESET situé... Si le message persiste, il est possible que l'antenne soit endommagée.
NO SIGNAL (Aucun signal)	Le véhicule doit être à l'extérieur et l'antenne doit avoir une bonne vision du ciel du sud. L'antenne magnétique doit être installée à l'extérieur du véhicule pour assurer la meilleure réception.
CHAN UNSUB (Canal non inclus dans l'abonnement)	Ce canal n'est pas inclus dans votre forfait d'abonnement SiriusXM. Appelez le 1-866-635-2349 pour vous abonner.
CH UNAVAIL (Canal non disponible)	Ce canal n'est pas un canal SiriusXM valide. Le numéro de canal a été mal saisi ou le canal a été retiré de la liste SiriusXM.
CH LOCKED (Canal verrouillé)	Le canal sélectionné est verrouillé, car il fait partie des canaux pour adulte. Une invite de saisie du mot de passe s'affichera.
SUBSCRIPTN UPDATED (Abonnement mis à jour)	Une mise à jour de votre abonnement SiriusXM a été reçue par votre syntoniseur SiriusXM. Appuyez sur un bouton pour continuer.

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Syntoniseur FM

Plage de fréquences :	É.-U.	87,9 - 107,9 MHz
	Europe	87,5 - 108,0 MHz
	Asie	87,5 - 108,0 MHz
	Australie	87,5 - 108,0 MHz
Sensibilité utile :		4 µV (S/N=30 dB)
Réjection d'image :		>45 dB
Séparation des canaux :		>25 dB

Syntoniseur AM

Plage de fréquences :	É.-U.	530 - 1 710 kHz
	Europe	531 - 1 602 KHz
	Asie	531 - 1 629 kHz
	Australie	531 - 1 629 kHz
Sensibilité utile :		40 dB (S/N=20 dB)

Sélection de la bande radio-météo

CH.1 162.400 MHz CH.2 162.425 MHz
CH.3 162.450 MHz CH.4 162.475 MHz
CH.5 162.500 MHz CH.6 162.525 MHz
CH.7 162.550 MHz

Audio

Puissance de sortie maximale :	50 W x 4
Correction des graves (60 Hz) :	± 12 dB
Correction des aigus (10 kHz) :	± 12 dB
Correction des intermédiaires : (1 kHz) :	± 12 dB

USB

USB :	2.0 Haute vitesse
Port USB :	1,0A
Tension USB :	5,0V
Nombre maximal de pistes MP3/WMA :	65 535
Nombre maximal de dossiers MP3/WMA :	255
Nombre maximal de pistes par dossier :	65 535
Taille de mémoire maximale USB :	32 Go
Formats compatibles de clé USB et de disque dur :	FAT/FAT32

Bluetooth

Spécifications :	Version Bluetooth. 3.0+EDR (Enhanced Data Rate)
Profils pris en charge :	A2DP (Profil de distribution audio avancé) AptX (plage de fréquence audio de qualité correspondante aux CD) AVRCP 1.4 (Profil de télécommande AV) SPP (profil port de série) SSP (Simple Secure Pairing)

Sensibilité d'envoi et de réception : Classe 2

Généralités

Tension d'alimentation :	14,4 V cc (10,8 à 15,6 V admissibles)
Installation de mise à la terre :	Borne négative à la masse
Impédance des enceintes :	4 à 8 ohms par canal

Remarque : *Caractéristiques techniques et conception modifiables sans préavis aux fins d'amélioration ultérieure.*

Puissance de sortie :
20 W × 4 RMS (4 Ω @14,4 V
≤ 1 % THD+N)
Rapport signal-bruit :
74 dB (référence : filtre LPF
1 W dans 4 Ω)

INSTALLATION ET CONNEXION DES CÂBLES

1. AVANT DE COMMENCER

1. Cet ensemble est destiné exclusivement à un usage dans les embarcations équipées d'un bloc d'alimentation de 12 V avec mise à la terre négative.
2. Lisez attentivement les présentes instructions.
3. Prenez soin de débrancher la borne négative (-) de la batterie avant de commencer. Cette opération préliminaire vise à prévenir les courts-circuits lors de l'installation. (Figure 1)

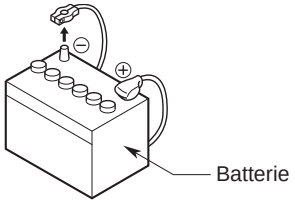


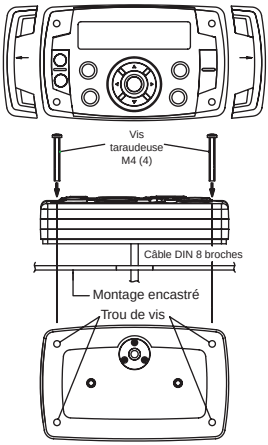
Figure 1

2. MISES EN GARDE D'INSTALLATION

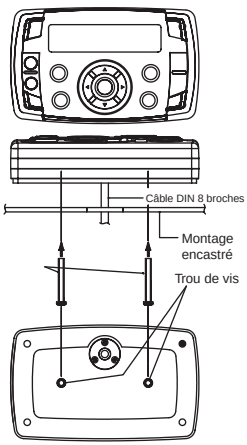
1. Pour éviter les interférences, ne pas installer le module de syntonisation ou l'appareil de commande à proximité du compartiment des moteurs.
2. L'utilisation de pièces non autorisées peut endommager irrémédiablement l'appareil.
3. Vérifiez toujours le branchement du câblage afin de vous assurer que l'installation est adéquate avant d'allumer l'appareil.
4. Communiquez avec le détaillant le plus proche pour une installation adéquate ou si des pièces courantes doivent être utilisées. Demandez conseil si vous devez apporter des modifications ou percer des trous dans votre embarcation.
5. Ne pas installer l'appareil dans un endroit où sont présentes de l'humidité excessive, de la poussière, de la saleté, des particules étrangères ou trop de vibrations. Évitez aussi les endroits où la température est élevée, près du moteur, en plein soleil, près d'un radiateur ou d'une source d'air chaud.
6. Ne pas installer l'appareil dans un endroit où il peut interférer avec le fonctionnement de l'embarcation, où il peut causer des blessures aux passagers en cas d'arrêt brusque ou d'arrêt d'urgence.

3. INSTALLATION DU CONTRÔLEUR D'AFFICHAGE

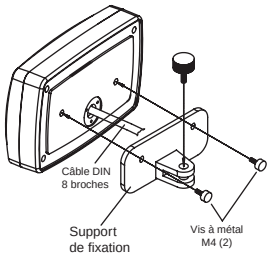
1. L'appareil de commande doit être installé sur une surface sèche, propre et plane. Assurez-vous que le joint d'étanchéité à l'arrière est complètement scellé sur la surface de fixation sans déformer l'appareil.
2. Sélectionnez parmi les trois méthodes recommandées celle la mieux adaptée à votre embarcation.



Méthode 1



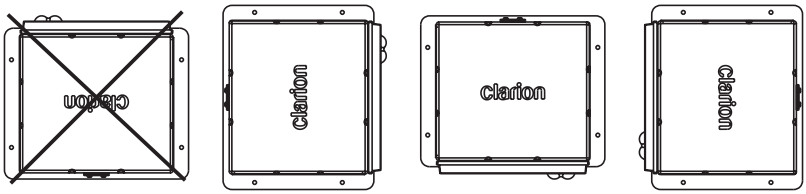
Méthode 2



Méthode 3
Cette méthode exige l'achat de l'accessoire de montage en option BKU001 Gimbal

4. INSTALLATION DE LA BOÎTE NOIRE

1. Sélectionnez un endroit dont la ventilation est suffisante pour le montage de la boîte noire pour éviter la surchauffe du module. Vous pouvez installer la boîte noire en position horizontale ou verticale. Si la boîte est montée en position verticale, ne montez pas le module avec les points de sortie du faisceau de fils directement vers le haut afin d'éviter l'accumulation d'eau à cet endroit.

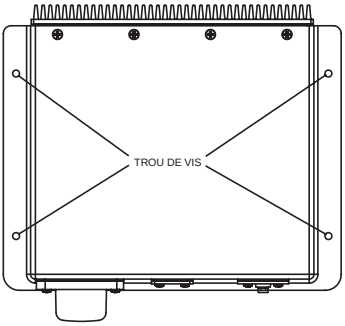


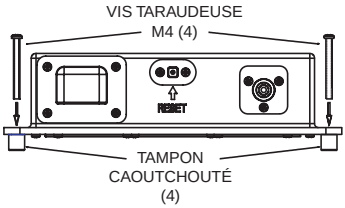
2. Veuillez consulter le diagramme ci-dessous pour trouver l'emplacement des trous de vis de fixation. Utilisez toujours les vis les plus courtes.
3. Pendant l'installation, utilisez les 4 tampons caoutchoutés (inclus dans l'emballage) pour la partie inférieure du module. Ceci procure l'espacement nécessaire pour protéger le module contre l'humidité de la surface et assure la ventilation nécessaire au dissipateur thermique.
4. Des fils et des câbles de rallonge peuvent être nécessaires pour acheminer le faisceau et le câblage à bord de l'embarcation.

Remarque : *Ne tendez pas trop le faisceau ou les câbles pour ne pas endommager les fils. Il est recommandé de relâcher la tension sur tous les câbles et les faisceaux de fils.*

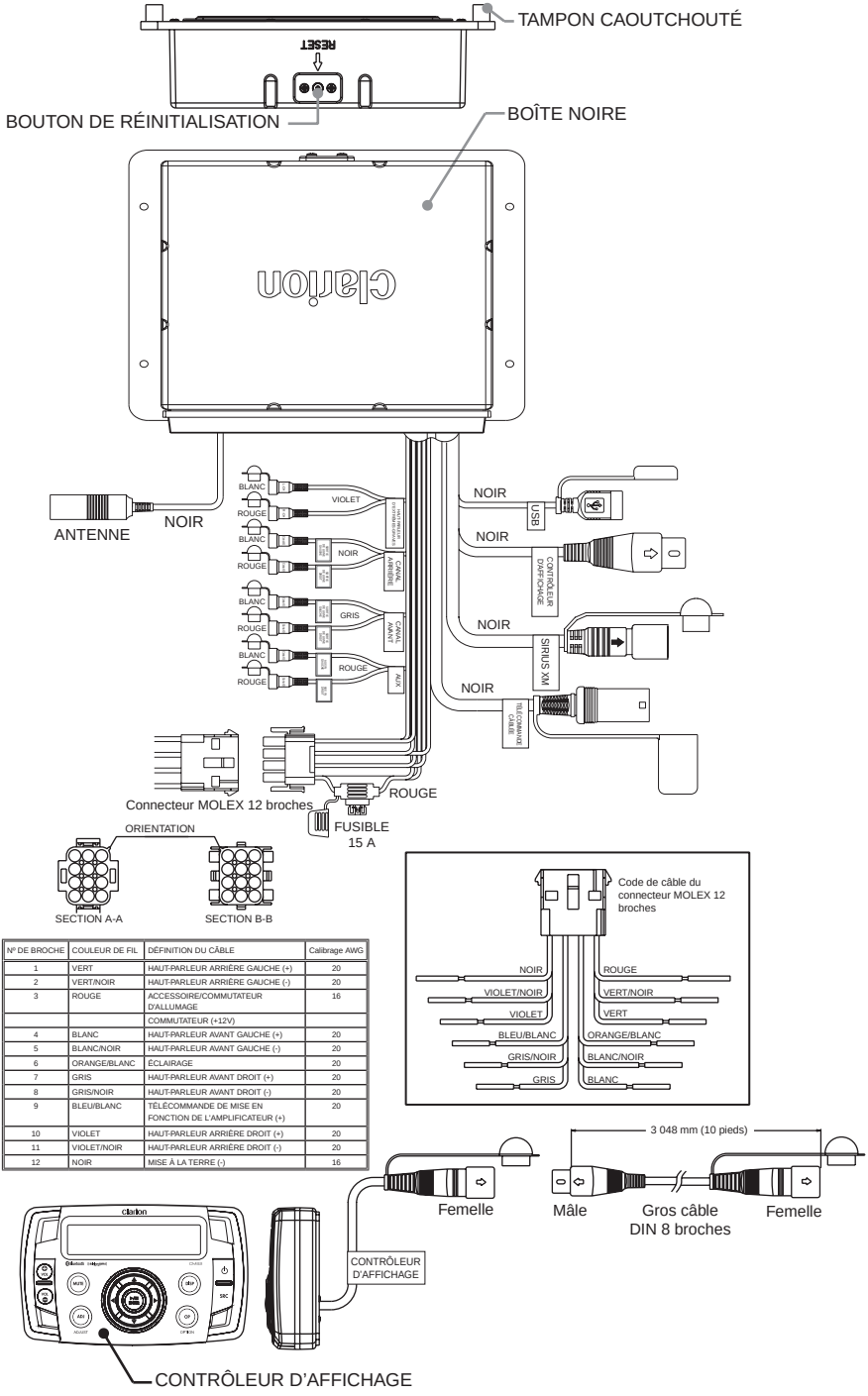
5. Commencez toujours par lire intégralement le schéma de câblage indiqué dans ce guide et respectez soigneusement tous les schémas de câblage. Les branchements doivent être solides et isolés par des connecteurs sertis ou du ruban isolant pour être opérationnels.
6. Une fois les branchements delete terminés, connectez la borne négative à la batterie, allumez l'accessoire pour bateau et mettez l'appareil sous tension pour vérifier quil fonctionne normalement. En cas d'anomalies, déconnectez la borne négative de la batterie, revérifiez les branchements des câbles et essayez de nouveau. Pour toute assistance, consultez la section Dépannage..

MONTAGE DE LA BOÎTE NOIRE





5. CONNEXION DES CÂBLES



N° DE BROCHE	COULEUR DE FIL	DÉFINITION DU CÂBLE	Calibrage AWG
1	VERT	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE GAUCHE (+)	20
2	VERT/NOIR	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE GAUCHE (-)	20
3	ROUGE	ACCESSOIRE/COMMUTATEUR D'ALLUMAGE	16
		COMMUTATEUR (+12V)	
4	BLANC	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE (+)	20
5	BLANC/NOIR	HAUT-PARLEUR AVANT GAUCHE (-)	20
6	ORANGE/BLANC	ÉCLAIRAGE	20
7	GRIS	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT (+)	20
8	GRIS/NOIR	HAUT-PARLEUR AVANT DROIT (-)	20
9	BLEU/BLANC	TÉLÉCOMMANDE DE MISE EN FONCTION DE L'AMPLIFICATEUR (+)	20
10	VIOLET	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE DROIT (+)	20
11	VIOLET/NOIR	HAUT-PARLEUR ARRIÈRE DROIT (-)	20
12	NOIR	MISE À LA TERRE (-)	16

Clarion Corporation of America

All Rights Reserved. Copyright © 2014: Clarion Corporation of America
Printed in China